

عنوان مقاله:

نقش و اهمیت فناوری اطلاعات در صنعت نفت

محل انتشار:

کنفرانس ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم و مهندسی، برق و کامپیوتر و IT (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمد اکبر شیخ زاده - استاد دانشگاه سراوان

عماد ایرندگان - دانشجو مهندسی ای تی دانشگاه سراوان

خلاصه مقاله:

امروزه اکثر متخصصان و سازمان های جهانی متقاعد شده اند که برای توسعه پایدار نیاز به توسعه و به کارگیری فناوری اطلاعات می باشد. به کارگیری فن اوری اطلاعات در صنعت نفت و گاز از اهمیت بسیار بالای برخوردار است. فناوری اطلاعات در بخش نفت و گاز به چند عامل اساسی تاثیر گذار می باشد از طریق این خصوصیات می توان میزان گسترش فناوری اطلاعات را در بخش نفت اظهار کرد. فناوری اطلاعات در بخش نفت و گاز شامل استخراج، اکتشاف و مخازن، پتروشیمی و گاز می باشد. کشور های صنعتی و توسعه یافته به بررسی فناوری اطلاعات برای بهبود وضعیت درونی سازمانی تولیدات خود پرداخته اند. در سطح ملی صنایع نفتی کشور های مختلف پیوسته در حال گذاری از مراحل مختلف توسعه هستند که این امر نشان دهنده بازتاب اقتصادی آن ها است.

کلمات کلیدی:

نفت و گاز، فناوری اطلاعات، اقتصادی، پتروشیمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/748530>

